

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://almeta.nt-rt.ru> || [atj@nt-rt.ru](mailto:atj@nt-rt.ru)

## Медная труба

«Альмета» располагает широким ассортиментом таких изделий разного диаметра и толщины стенок. Вся продукция сертифицирована на территории Российской Федерации. На оптовые закупки действует гибкая система скидок. По вашей заявке, мы доставим закупленную партию труб медных в любой, даже самый отдалённый уголок нашей страны. Став нашим клиентом, вы сэкономите немало денежных средств и своё время.



Несмотря на появление пластиковых и металлопластиковых труб, трубы медные продолжают пользоваться повышенным спросом благодаря тому, что по многим параметрам они существенно превосходят своих новоявленных конкурентов.

## Преимущества

Одно из несомненных достоинств труб медных заключается в практически полной непроницаемости этих изделий для различных бактерий и вирусов, а, также, масел, жиров, инсектицидов, гербицидов и других вредных для человеческого организма веществ. Содержащийся в воде хлор не оказывает на этот металл разрушающего воздействия. Более того, будучи сильным окислителем, он лишь продлевает срок службы медной трубы, поскольку примерно через 100 часов эксплуатации на её внутренней стенке образуется хоть и тонкий, но достаточно прочный защитный слой.

К очевидным преимуществам этих изделий следует, также, отнести низкий коэффициент термического расширения и широкий диапазон рабочих температур:  $-200 \leq T \leq +250^{\circ}\text{C}$ . А благодаря коэффициенту шероховатости, значение которого меньше, чем у стали и того же пластика, при прочих равных условиях допускается использование трубы медной меньшего диаметра.

О надёжности таких изделий наиболее красноречиво говорит тот факт, что для создания водопроводной системы, обнаруженной в пирамиде Хеопса, использовалась именно медная труба. Заметим, водопровод находится в рабочем состоянии и в настоящий момент, хоть прошло уже, ни много, ни мало, более пяти тысяч лет.

# Классификация

Ниже мы приведём основные критерии, позволяющие осуществить подразделение труб медных на соответствующие категории.

## Форма сечения:

- круглое;
- квадратное;
- прямоугольное

## Толщина стенки:

- толстостенная труба медная общего назначения (ГОСТ 617-2006);
- тонкостенная труба медная тянутая (ГОСТ 11383-75).

**Способ производства.** В соответствии с этим критерием медная труба бывает:

- холоднодеформированной (холоднокатаной, тянутой);
- горячедеформированной (прессованной).

## Особые условия:

- повышенной точности по кривизне и длине;
- рубы медные в бухтах плоской спиральной, послышной упорядоченной и свободной намотки;
- измерение твёрдости по Виксеру и регламентированные требования по соответствию испытаниям на прочность.

# Применение

Медная труба нашла широкое применение в водо- и газоснабжении, в системах кондиционирования и отопления, в холодильных установках. Чем сложнее объект, на котором предполагается установить одну из вышеперечисленных систем, тем выгоднее использование такой продукции. Например, при создании входящих в моду утеплённых полов, без труб медных обойтись хоть и можно, но очень сложно.



Поскольку 98% воды в России дезинфицируется хлорированием, большинство полимерных труб не обеспечивают заявленный их производителями ресурс по сроку службы. Стальным и железным трубам, используемым для транспортировки воды, также присущ этот недостаток. Таким образом, применению во внутренних системах водоснабжения зданий и внутридворовых сетях водо/газопроводная медная труба достойной альтернативы не имеет.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69